



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

## COMUNICADO DE PRENSA

3 de agosto, 2012

**CONTACTO:**

**Gabe Margasak**

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida  
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 670-1245

**NOTICIAS DEL SFWMD**

Portal: [www.sfwmd.gov/news](http://www.sfwmd.gov/news)

Twitter: [twitter.com/sfwmd](https://twitter.com/sfwmd)

**El Ingenio Aumenta el Control de Inundación para Golden Gate Estates**  
*Las mejoras del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Impulsan la eficiencia de la presa hasta que sea reemplazada*



*(Oprima la fotografía para una versión más grande.)*

**Naples, FL** – Reconociendo una oportunidad para mejorar la protección de inundación para los residentes en Golden Gate Estates, un equipo del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) recientemente finalizó la renovación de una antigua presa en la cuenca Big Cypress hasta que se construya una nueva estructura.

El crecimiento de la población durante los 45 años desde que la Presa Miller # 3 fue construida empezó a impactar considerablemente su habilidad de proveer control de inundación a las áreas circundantes. La inspección rutinaria del sistema llevada a cabo por las cuadrillas en el campo seguido de una evaluación hidráulica de los ingenieros, mostró que la presa ya no era eficiente para mover el agua a lo largo del Canal Miller durante las fuertes lluvias. Como resultado, el agua se regresa a los canales locales del vecindario. La solución del equipo para prevenir este regreso del agua fue el de cortar grandes muescas en la estructura para impulsar el flujo del agua.

“Soluciones creativas tales como esta renovación de la presa ayudan a mejorar nuestro trabajo de mantenimiento en curso y asegurar que el sistema de control de inundación esté operando en mejor capacidad,” dijo Dan DeLisi, un miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida y Presidente de la Junta de la Cuenca Big Cypress. “Esta renovación y la estructura de reemplazo en el futuro mejorará el control de inundación para los residentes cercanos hoy y para muchos años por venir.”

El personal de la estación de campo de la Cuenca Big Cypress finalizó la modificación provisional de la estructura justo antes del inicio de la estación lluviosa, y con las fuertes lluvias de junio, la presa modificada entregó lo esperado. Su nueva capacidad aumenta los flujos durante el pico de los eventos de tormentas en 200 pies cúbicos por segundo, o sea 89,000 galones por minuto. La estructura modificada también está equipada con dos compuertas de acero de 7x3 pies para conservar agua durante la estación seca. Una nueva presa está programada a construirse en el 2014.

Para aumentar aún más el control de inundación en el área, la Junta de la Cuenca Big Cypress estará considerando un conjunto de actualizaciones y renovaciones de estructura como parte del Plan de Mejoras Capital de la Cuenca. Esto incluye el reemplazo del cruce de la Avenida 28 sobre el Canal Miller, el cual ayudará a conducir el agua más eficientemente al sur de la renovada presa Miller #3.

### **Mantenimiento: Conservando el Flujo en Curso**

Para sostener la capacidad del sistema de control de inundación para manejar tormentas y la lluvia de la temporada húmeda, la Cuenca Big Cypress tiene un programa robusto de mantenimiento de estructuras y actualizaciones. Llevado a cabo primordialmente durante la estación seca, estas actividades son críticas para asegurar que la red de 162 millas de canales primarios, 46 estructuras de control de agua y cuatro bombas operen a su óptima capacidad.

Durante los últimos cinco años, la Cuenca ha invertido aproximadamente \$35 millones en trabajo esencial de mantenimiento en el Condado Collier, incluyendo:

- Renovación de Presas con instalaciones modernas de control de agua
- Reemplazo de alcantarillas para mejorar la conducción de la inundación
- Dragado de canales y estabilización de los bancos
- Renovación de la red de colección de data en tiempo real
- Control de la vegetación acuática para mantener los canales limpios

Cada año al acercarse la estación lluviosa del verano y la temporada de huracanes, muchos canales y lagos desde Orlando hasta los Cayos de la Florida alcanzan su nivel más bajo en sus operaciones variables de la estación. Durante ese periodo, las cuadrillas del Distrito también inspeccionan muchas de las aproximadas 1,300 estructuras de control de agua y 64 estaciones de bombeo en todos los 16 condados, incluyendo el Condado Collier.

### **Conozca el Sistema de Drenaje**

El control de inundación en el sur de la Florida es una responsabilidad compartida entre el Distrito, el condado, los gobiernos de las ciudades, distritos locales de drenaje y los residentes. Los residentes pueden hacer su parte al:

- Saber si viven a lado de un canal primario mantenido por el Distrito o un canal secundario mantenido por una municipalidad o distrito de drenaje.
- Asegurarse que los árboles u otra vegetación no estén invadiendo la servidumbre de paso para el mantenimiento del canal.
- Informar la localización y condiciones de cualquier obstrucción o instalaciones dañadas a la autoridad indicada

- Mantener los diques, cunetas, rejillas del drenaje y los lagos de retención, limpios de desperdicios, basura y otro material de deshecho.

###

### **Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida**

*El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.*